

ОТЗЫВ

ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Копецкого Игоря Сергеевича на диссертационную работу Богатова Евгения Алексеевича «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

За последнее время в стоматологии бурно развивается область, посвящённая протезированию на дентальных имплантатах, в результате этого пропорционально будет расти количество осложнений данного вида лечения. Так как в данной области много нерешенных вопросов, которые требуют детального изучения. Одной из главных проблем является попадание патогенной микрофлоры в область между десной и имплантатом, это в свою очередь может привести к воспалительным осложнениям и в дальнейшем к потере имплантата. Очень отраднo, что данная диссертационная работа освещает эту проблему.

В своем исследовании автор выделяет несоответствие десневого контура будущей мостовидной конструкции, как главный фактор, способствующий попаданию патогенной микрофлоры в область дентального имплантата, приводящей к осложнениям дентальной имплантации воспалительного характера и в следствии к его потере. Автор продемонстрировал в своей работе значительное снижение отдаленных осложнений ортопедического лечения частичной адентии, с помощью мостовидных конструкций с опорами на дентальные имплантаты, благодаря использованию в протоколе лечения индивидуальных формирователей десны.

На этом фоне актуальность исследования Богатова Евгения Алексеевича с точки зрения его научной составляющей, так и значимости для практического здравоохранения, несомненна.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, представлением положительных результатов ортопедического лечения. Для достижения цели, автор, исходя из актуальности проблемы, поставил 5 взаимосвязанных задач, которым соответствует структура изложения материала диссертационного исследования. Автор провел исследования у 112 пациентов равномерно разделив их на две клинические группы в зависимости от предложенных методов лечения.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материала диссертации, объективно и полноценно отражают основные положения проводимых исследований. Обоснованность научных положений в диссертации обусловлена использованием современных методов исследования, что позволяет считать результаты диссертационного исследования достоверными.

Достоверность и научная новизна, практическая значимость полученных результатов исследования

Научные результаты, представленные в диссертации, получены автором самостоятельно на базе кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Впервые были проведены исследования десневой жидкости на наличие маркеров воспаления у пациентов в лечение которых использовались индивидуальные формирователи десны.

Представлен новый способ лечения пациентов с концевыми дефектами зубных рядов в лечение которых используются мостовидные конструкции с опорами на дентальные имплантаты, который был подтвержден биохимическим и микробиологическим исследованием.

Данное исследование позволяет в современной стоматологической практике добиться лучшего прилегания десны, предотвратить попадание микроорганизмов в область дентального имплантата и добиться снижения воспалительных осложнений.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость диссертационной работы для науки и практики состоит в разработке автором метода, позволяющим улучшить лечения пациентов с частичной адентией с помощью мостовидных конструкций с опорами на дентальные имплантаты посредством использования индивидуального формирователя десны. Разработанная концепция лечения пациентов позволяет существенно повысить эффективность ортопедического лечения и предотвратить развитие воспалительных осложнений.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, используются в учебном и лечебном процессе на кафедре ортопедической и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 127 страницах машинного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения и списка литературы. Список литературы состоит из 152 источников. Из них 77 отечественные авторы и 75 зарубежные. Работа иллюстрирована 16 таблицами и 37 рисунками.

Первая глава полно отражает состояние изучаемого вопроса в отечественной и зарубежной литературе.

Вторая глава исчерпывающее отражает описание материалов и методов исследования - клинические, лабораторные и статистические, которые соответствуют поставленным задачам. Клиническая часть работы включает результаты обследования 112 пациентов, которым были проведены исследования непосредственно автором или при его участии. Согласно целям и задачам исследования, пациенты разделены на 2 группы: Группа 1 - 56 пациентов, которым были установлены стандартные формирователи десны. Группа 2 - 56 пациентов, которым были установлены индивидуальные формирователи десны.

Третью автор посвятил анализу результатов клинических методов исследования, анализу микрофлоры, анализу биохимических показателей и

анализу остеоинтеграции имплантатов. Это позволило диссертанту экспериментально обосновать преимущество выбора индивидуального абатмента десны по сравнению со стандартным формирователем. Было доказано снижение попадания патогенной микрофлоры в область дентального имплантата, что в свою очередь связано с точным соответствием конструкции мягким тканям.

Материал хорошо иллюстрирован, содержит много диаграмм, рисунков. Результаты не вызывают сомнений.

В главе 4 проводится сопоставление итогов экспериментальных и клинических исследований, а также собственных данных автора с данными научной литературы. Автор отдает предпочтение индивидуальным формирователям десны, так как они изготавливаются по CAD/CAM технологии, что делает их более точными по сравнению со стандартными формирователями.

Заключение, выводы и практические рекомендации в целом отражают суть этой диссертационной работы, хорошо согласуются с целью и задачами, поставленными во введении.

Замечания

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В представленной работе встречаются отдельные опечатки и неточности, которые не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку, проведенного автором исследования.

Вопрос

1. В своей работе вы отмечаете, что у некоторых пациентов в обеих группах развилось осложнение в виде периимплантита, какое им было оказано лечение?

Заключение

На основании изложенного следует, что диссертация Богатова Евгения Алексеевича на тему «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 –

